# C5750S-L4

**Intel 第8代 酷睿 i5 处理器**
**全铝合金无风扇工控机**



**产品特性**

- **Intel®i5-8265U/1.60GHz 四核八线程处理器**
- **2*SODIMM DDR4 2400MHz 内存,最大支持 64GB**
- **1*HDMI ，1*VGA，支持双显**
- **6*Intel I210AT 千兆网卡，支持网络唤醒、PXE 功能**
- **1*RS232/485 DB9 串口，1*RJ45 串口**
- **1*12PIN 凤凰端子(包含四进四出 GPIO，开关/5V 信号)**
- **4*USB3.0，2*USB2.0，1*USB2.0 内置**
- **DC12V 电源输入**
- **无风扇散热结构, 全铝合金材质**

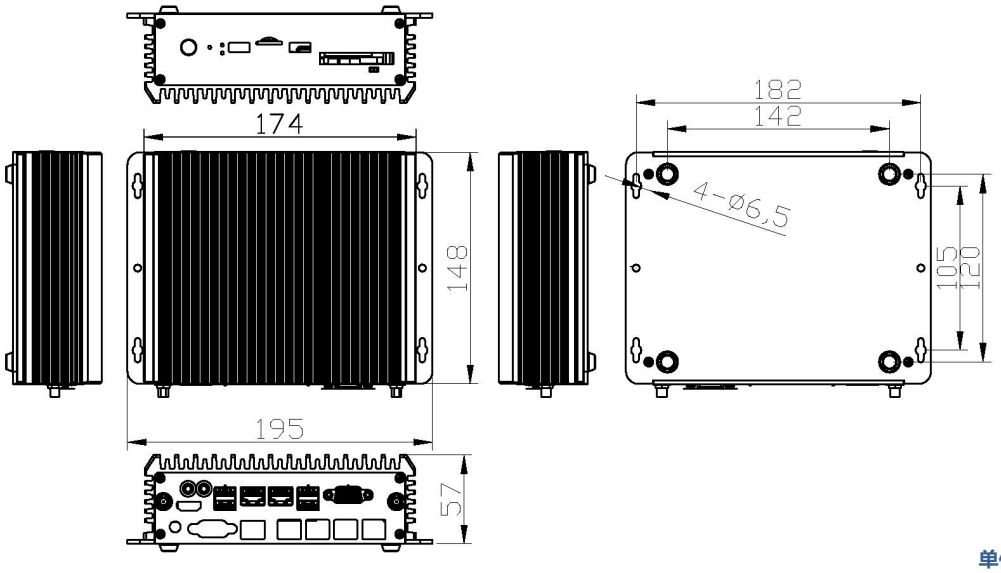
## 规格

| | | |
|---|---|---|
| 型号 | C5750S-L4 V1.1(8265U) | |
| 机箱 | 材质/结构 | 全铝合金无风扇 |
| | 颜色 | 铁灰色+前后面板银色 |
| | 尺寸（长宽高） | 174mm*148mm*57mm |
| | 重量（裸机净重） | 1.35KG |
| | 安装 | 桌面型/嵌入式 |
| 主板 | CPU | 集成 Intel®i5-8265U/1.60GHz 四核八线程处理器，TDP 15W |
| | 显示 | 集成Intel® UHD Graphics，支持DirectX 12 OpenGL 4.5，支持4K |
| | 内存 | 2*DDR4 SODIMM内存插槽，支持2400MHz内存，最大支持64GB |
| 前面板接口 | POWER | 1*电源开关，1*一键还原(与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持，具体连体FAE)，1*ACLOSS（上电开机拨码开关） |
| | LED | 1*电源指示灯，1*硬盘指示灯 |
| | USB | 2*USB2.0，内置1*USB2.0卧式 |
| | SIM | 1*SIM卡槽 |
| | 凤凰端子 | 1*12pin(包含四进四出GPIO，开机信号，5V) |
| 后面板接口 | 显示接口 | 1*VGA(1920*1080@60Hz)，1*HDMI1.4(4096*2304@24Hz) |
| | LAN | 6*Intel I210AT千兆网卡，支持网络唤醒、PXE功能 |
| | USB | 4*USB3.0 |
| | COM | 1*RS232/485 DB9串口，1*RJ45 串口 |
| | 音频 | 1*Line out，1*MIC |
| | 电源 | 1*DC 12V 电源适配器接口 |
| 存储 | SATA | 1*2.5寸硬盘位 |
| | MSATA | 1*MSATA |
| 扩展 | Mini PCIE | 1*MiniPCIE，支持WIFI/4G模块 |
| 系统支持 | Windows | Windows 10 |
| | Linux | Ubuntu |
| | Watch Dog | 支持硬件复位功能(256级，0~255秒) |
| 电源需求 | 电源类型 | 外接电源适配器 |
| | 电压输入 | DC 12V |
| | 功率输出 | AC TO DC、 60W及以上（视具体设备而定）） |
| 环境 | 工作温度 | -10℃～50℃ |
| | 存储温度 | -20℃～70℃ |
| | 相对湿度 | 5%-95%相对湿度,无冷凝 |
| | 工作震动 | 0.5g rms/5-500HZ/random/operating |

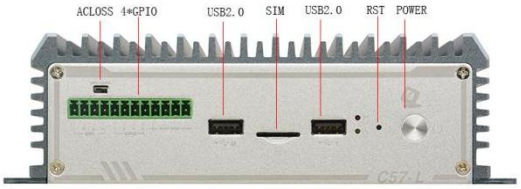


所有产品规格变更，均不另行通知

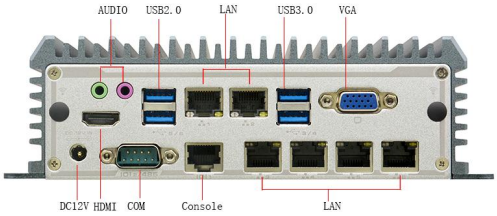
# C5750S-L4尺寸图




单位：MM




前置I/O视图




后置I/O视图

## 订货信息

| No. | Model | Processor | Memory | MB | IO Board | GPIO | LAN | COM | HDMI | VGA | USB2.0 | USB3.0 | power |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | C5750S-L4 V1.1(5020U) | I3-5020U/2.0G | 1*SODDR3L | C43_I326D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | DC 12V |
| 2 | C5750S-L4 V1.1(6300U) | I5-6300U/2.4G | 2*SODDR4 | C58_I526D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V |
| 3 | C5750S-L4 V1.1(6650U) | I7-6650U/2.2G | 2*SODDR4 | C58_I726D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V |
| 4 | C5750S-L4 V1.1(7200U) | I5-7200U/2.5G | 2*SODDR4 | C58_I526D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V |
| 5 | C5750S-L4 V1.1(8145U) | I3-8145U/2.1G | 2*SODDR4 | C81_I326D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V |
| 6 | C5750S-L4 V1.1(8265U) | I5-8265U/1.6G | 2*SODDR4 | C81_I526D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V |
| 7 | C5750S-L4 V1.1(8565U) | I7-8565U/1.8G | 2*SODDR4 | C81_I726D | C57-L4/C68-HM/C68-G12 | 4进4出 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | DC 12V |

Note:搭配C43主板LAN6与WIFI为二选一,默认为LAN6



所有产品规格变更，均不另行通知